

ИЗВЕШТАЈ ДЕЖУРНОГ НА ГРАДСКОМ МОНИТОРИНГУ						Дежурство 18. октобар 2021.			
ДЕЖУРНИ		Милан Глумац				ПОТПИС			
МЕТЕОРОЛОШКИ ПАРАМЕТРИ						ПОВОЉНИ			
						НЕПОВОЉНИ		x	
Правац ветра	Брзина ветра m/s	Притисак mbar		Рел. влажност %	Температура °C				
ЈИ-3	2-9	1007-1015		46-94	5-15				
ЗАГАЂУЈУЋА МАТЕРИЈА	Граничне вредности ГВ <sup>1</sup> (µg/m <sup>3</sup> )		Колико пута не сме да се прекорачи концентрац ија за 1h/24h у једној години <sup>1</sup>	ГВ µg/m <sup>3</sup> 1 год <sup>1</sup>	Толерант на <sup>1</sup> вредност (µg/m <sup>3</sup> ) у 2021.	Макс.измерене вредности (1час) (µg/m <sup>3</sup> )			
	Време узорковања					Цара Душа на	Ваг рога сни дом	В ој л о в и ц а	Стар чево
	1 h	24 h							
СУМПОР ДИОКСИД (SO <sub>2</sub> )	350	125	24/3	50	350 за 1h	3,99		10,4	9,16
АЗОТ ДИОКСИД (NO <sub>2</sub> )	150	85	18/0	40	150 за 1h 85 за 24h 40 за 1год	91,6	27,3		60,3
УГЉЕН МОНОКСИД (CO)	10 mg/m <sup>3</sup> (8h)	5 mg/m <sup>3</sup>		3 mg/m <sup>3</sup>	10 за 8h 5 за 24h mg/m <sup>3</sup>	3,44			2
ПРИЗЕМНИ ОЗОН (O <sub>3</sub> )	120* (8h)		25 дана у год. у току 3 год.			73,4	88,8		/
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	200 (3h)	100							
БЕНЗЕН				5	5 за 1год.	9,81	10,4	20,6	
ТОЛУЕН		0,26 mg/m <sup>3</sup> за 7 дана				9,57	16,4	20,7	
КСИЛЕН**						0,05	17,1	23,4	
УКУПНИ УГЉОВОДОНИЦИ НЕМЕТАНСКОГ ТИПА (ТНМС)**							69,8		
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 10)		50	0/35	40	50 за 24h 40 за 1год.	267	107	118	154
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 2.5)				25	25 за 1год.				
СУСПЕНДОВАНЕ ЧЕСТИЦЕ (PM 1.0)**				-					
УКУПНИ РЕДУКОВАНИ СУМПОР (TRS)**									
ВОДОНИК СУЛФИД (H <sub>2</sub> S)		150							

<sup>1</sup> –Уредба о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха („Службени гласник РС“ бр. 11/10 75/10

и 63/13 )

\*- циљна вредност

\*\* - граничне вредности нису дефинисане Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета

Толерантна вредност јесте гранична вредност увећана за границу толеранције, а граница толеранције јесте проценат дозвољеног прекорачења граничне вредности под прописаним условима.

Циљна вредност јесте ниво загађујуће материје утврђен како би се избегли, спречили или смањили штетни ефекти по здравље људи и/или животну средину у целини, која ће бити постигнута у утврђеном року.

Коментари:

Метеоролошки услови су били генерално неповољни за разблаживање евентуално емитованих загађујућих материја у ваздух.

У току дежурства 18 октобра 2021. године регистровано је прекорачење прашкастих материја PM10 (концентрације преко  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), на мерном месту на мерном месту Ватрогасни дом где је измерена средња 24-часовна концентрација од **54,39**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , на мерном месту „Цара Душана“ где је измерена средња 24-часовна концентрација од **101**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  на мерном месту Војловица где је измерена средња 24-часовна концентрација од **71,89**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  и на мерном месту Старчево где је измерена средња 24-часовна концентрација од **61,57**  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .